

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:石川県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																									
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	20																				18	10	109	157		
2	アクリルアミド	0.56																				0.053			0.61		
3	アクリル酸エチル	7.7			211																	0.022			219		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.023			13		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				211																				211		
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.040																				0.0005			0.040		
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	64																				0.15			64		
8	アクリル酸メチル	0.020			211																	0.0009			211		
9	アクリロニトリル	0.038									79											0.006			79		
10	アクロレイン									49	255	1,895	6.6	386	45	19									2,656		
11	アジ化ナトリウム	0.077																							0.077		
12	アセトアルデヒド	0.003								230	1,401	9,853	35	1,627	1,241	25	180					0.001		59	14,651		
13	アセトニトリル	84	6.0																			16			105		
14	アセトンシアリドリン																										
15	アセナフテン																										
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0002																				0.0008			0.001		
17	オルト-アニシジン																										
18	アニリン	0.073																				0.012			0.085		
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																										
20	2-アミノエタノール	202						21,098															20,146			41,445	
21	クロリダゾン																										
22	フィブロニル		14	11																					25		
23	パラ-アミノフェノール																										
24	メタ-アミノフェノール																										
25	メトリジン																										
26	3-アミノ-1-プロペン																										
27	メタミロン																										
28	アリルアルコール																										
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		2.0																						2.0		
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,355	334	64				41,201														15,139			58,094		
31	アンチモン及びその化合物	46																			1.6	222		2.6	272		
32	アントラセン	0.0003																							0.0003		
33	石綿																										
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0.69																							0.69		
35	イソブチルアルデヒド																										
36	イソブレン										2,220														2,220		
37	ビスフェノールA	0.012																				1.4			1.5		
38	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール																										
39	フェナミホス																										
40	ピフェナゼート		80																						80		
41	フルトラニル		386																						386		
42	2-イミダゾリジンチオン	1.3																							1.3		
43	イミノクタジン																										
44	インジウム及びその化合物	0.0001																						0.016	0.016		
45	エタンチオール																										
46	キサロホップエチル		154																						154		
47	ブタミホス		277																						277		
48	EPN																										
49	ベンディメタリン		534																						534		
50	モリネート		3,480																						3,480		
51	2-エチルヘキサン酸	35																				0.53			36		
52	アラニカルブ		80																						80		
53	エチルベンゼン	46,259	2,537	19		35,077				354		32,659	402	316	3,326	6.2						58		8.4	121,021		
54	ホスチアゼート		185																						185		
55	エチレンイミン																										
56	エチレンオキシド	930																				158			1,088		
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	622		0.001																		0.13			623		
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	66																				0.18			66		
59	エチレンジアミン	0.017																				0.0007			0.017		
60	エチレンジアミン四酢酸	1.4						9.2														44			54		
61	マンネブ																										
62	マンコゼブ		1,212																						1,212		

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計
63	ジクトジブロミド		910																						910
64	エトフェンプロックス		1,441	43																					1,484
65	エビクロヒドリ	0.098																							0.098
66	1, 2-エボキシブタン																								
67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.029																							0.029
69	2, 3-エボキシプロピル=フェニルエーテル																								
70	エマメクテンB1a安息香酸塩及びエマメクテンB1b安息香酸塩の混合物		4.7																						4.7
71	塩化第二鉄	0.20																							0.20
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																								
73	1-オクタノール	0.10																				0.0001			0.10
74	パラ-オクチルフェノール	0.073																							0.073
75	カドミウム及びその化合物	0.010																			3.5	0.015	7.0	1.0	12
76	イブシロン-カプロラクタム	9.2																				3.5			13
77	カルシウムシアナミド																								
78	2, 4-キシレノール																								
79	2, 6-キシレノール																								
80	キシレン	62,106	3,306	197	547	65,875	127,499			1,814		130,772	1,275	1,557	8,319	25	105					25		43	403,465
81	キノリン	0.00007																							0.00007
82	銀及びその水溶性化合物	15																				17		0.60	33
83	クメン	602										651										34			1,286
84	グリオキサール	0.023																							0.023
85	グルタルアルデヒド	29																				0.19			29
86	クレノール	3.2		53																		0.002			57
87	クロム及び三価クロム化合物	13		0.018																	37	8.6	27	2.2	88
88	六価クロム化合物	0.93																							0.93
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		101																						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:石川県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																									
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計		
314	パラ-ニトロクロベンゼン																										
315	オルト-ニトロトルエン																										
316	ニトロベンゼン	0.26																								0.26	
317	ニトロメタン	0.057																								0.057	
318	二硫化炭素	0.29																				0.028				0.32	
319	ノルマル-ノニルアルコール																										
320	ノニルフェノール	0.005		0.041																						0.046	
321	バナジウム化合物	0.031																			80	37		0.27		117	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	59																				99				158	
323	シメトリン		597																							597	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																										
325	オキシソル		1,546																							1,546	
326	クロフェンチジン																										
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																										
328	ジラム	0.40																				1.1				1.5	
329	ポリカーバメート						6,753																			6,753	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロキシド	1.9																				0.28				2.2	
331	カズサホス		63																							63	
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																			18	0.000003	2.7	0.52		21	
333	ヒドラジン	0.62																								0.62	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																										
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																										
336	ヒドロキノ	0.78																				1.3				2.1	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																										
338	2-ビニルピリジン																										
339	N-ビニル-2-ピロリドン																										
340	ピフェニル																										
341	ビペラジン																										
342	ピリジン	0.57																				0.11				0.68	
343	カテコール																										
344	フェニルオキシラン																										
345	フェニルヒドラジン																										
346	2-フェニルフェノール			74																						74	
347	N-フェニルマレイミド																										
348	フェニレンジアミン																										
349	フェノール	27																				0.043	49			75	
350	ベルメリン		73	104																						177	
351	1, 3-ブタジエン									140	298	6,534	53	434	1,310	25	243									9,037	
352	フタル酸ジアリル																										
353	フタル酸ジエチル																										
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	15			284																				310	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	139																				11				149	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	5.4																								5.4	
357	ブプロフェジン		80																							80	
358	テブフェノジド																										
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																										
360	ベニミル		500																							500	
361	シハロホップチル		348																							348	
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアゾン		112																							112	
364	フェニピロキシメート		5.0																							5.0	
365	BHA																										
366	ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド																										
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																										
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0.14																				0.096				0.24	
369	プロバルギット																										
370	ピリダベン		20																							20	
371	テブフェンピラド																										
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	3.7																								3.7	

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:石川県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,162																			22,565		1,078		24,804	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		5,436																						5,436	
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,330																						1,330	
379	2-ブロビン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	294				77			371	
382	ハロン-1301																		800						800	
383	プロマシル		521																						521	
384	1-ブロモプロパン	4,765																							4,765	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		296																						296	
387	酸化フェンブタズ																									
388	エンドスルファン																									
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	25							282													78			386	
390	ヘキサメチレンジアミン																									
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0.56																							0.56	
392	ノルマル-ヘキサン	29,230			814					1,538		44,996		732								0.27		17	77,328	
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					26			26	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7.2																							7.2	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン＝トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.006																				0.00004			0.006	
399	ベンズアルデヒド	0.002								81		2,818	33	221	229	6.2							0.0001			3,387
400	ベンゼン	1,554	0.26							2,815	244	43,887	604	2,384	4,346	25	256					1.6		48	56,166	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00001																							0.00001	
402	メフェナセット		100																						100	
403	ベンゾフェノン	0.003																				0.002			0.005	
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	141	9.0	33			54														45,840				46,076	
406	PCB																									
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,930	2,703	15					133,756													7,332			145,736	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	114	887	0.008					2,616													19			3,636	
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	192	13,173	3.3					30,134													9,994			53,496	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,323	2,323	21					576													88			4,330	
411	ホルムアルデヒド	10,175			196					863	367	22,453	104	7,359	3,753	74	122					10,147	259	17	55,889	
412	マンガン及びその化合物	2.5																			43	2.2	2.0	3.3	53	
413	無水フタル酸	1.7																							1.7	
414	無水マレイン酸	0.005																							0.005	
415	メタクリル酸	25																							25	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1.5																				0.00001			1.5	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																					0.99				
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.006																								
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.009			0.015	
420	メタクリル酸メチル	530			115																	5.4			651	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		215																						215	
423	メチルアミン	0.0002																				0.0005			0.0007	
424	メチル＝イソチオシアネート		260																						260	
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		130	104																					234	
428	フェノプロカルブ			76																					76	
429	ハロスルフロシメチル		80																						80	
430	インドキサカルブ		5.0																						5.0	
431	アノキシストロビン		487																						487	

総括表17 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:石川県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計
432	アミトラズ																								
433	カーバム		500																						500
434	オキサミル		4.0																						4.0
435	ピリミノバクメチル		472																						472
436	アルファーメチルスチレン																								
437	3メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	3.6	1,162	0.33																			0.014		1,166
439	3メチルビリジン																								
440	1メチル1フェニルエチルニヒドロペルオキシド	0.14																					0.38		0.52
441	2(1メチルプロピル)4, 6ジニトロフェノール																								
442	メプロニル		150																						150
443	メソミル		225																						225
444	トリフロキシストロビン																								
445	クレソキシムメチル		194																						194
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								
447	メチレンビス(4, 1シクロヘキシレン)ジイソシアネート	0.88																							0.88
448	メチレンビス(4, 1フェニレン)ジイソシアネート	293																					0.92		294
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		60																						60
451	2メトキシ5メチルアニリン																								
452	2メルカプトベンゾチアゾール	3.2																							3.2
453	モリブデン及びその化合物	1.2																					125	0.32	126
454	2(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.27																							0.27
455	モルホリン	28																					39		67
456	りん化アルミニウム		332																						332
457	ジクロロボス			564																					564
458	りん酸トリス(2エチルヘキシル)																								
459	りん酸トリス(2クロロエチル)																						0.27		0.27
460	りん酸トリトリル	1.2																							1.2
461	りん酸トリフェニル	35																					104		138
462	りん酸トリノルマルブチル	0.00008																					0.0003		0.0004
合 計		362,054	165,852	2,500	8,014	151,928	134,306	250,774	45,754	12,128	5,454	585,354	4,785	18,172	37,109	222	998	1,056	40,556	346	68,848	69,907	1,526	558	1,967,853